春休み毎日微分方程式 Day 9 (問題)

 $ryusuke_h^*$

2021年3月17日

問1

以下の連立微分方程式を解け。

I.

$$\begin{cases} \frac{dy}{dt} = 8x + 2y\\ \frac{dx}{dt} = -6x + y \end{cases}$$

 $^{^*}$ Future University Hakodate B2